

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Dezember 2019

### EWM-L103S01E

## LoRa SiP Modul mit Bluetooth

HY-LINE Communication Products GmbH präsentiert das LoRa SiP Modul mit Bluetooth: EWM-L103S01E von Advantech. Es integriert den Semtech SX1276 Transceiver und den Realtek RTL8762 zu einer Ultra-Low-Power-System On-Chip-Lösung.

Das Modul verfügt über das LoRa-Langstreckenmodem, das eine weitreichende Kommunikation und hohe Störsicherheit bei gleichzeitiger Minimierung der Stromaufnahme ermöglicht. Mit Semtechs patentierter LoRa-Modulationstechnik kann der SX1276 eine hohe Empfindlichkeit in Kombination mit integrierten 20 dBm-Leistungsverstärkern erreichen.

#### Features

- Haupt-Chipset: Semtech SX1276+Realtek RTL8762
- Antennen: Extern für LoRa und BLE
- Betriebstemperatur: -40 to +85 °C
- Dimensionen (L x W x H): 10 x 10 x 1,22 mm

Bild: PM\_EWM-L103S01E.jpg

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<https://www.hy-line.de/advantech/EWM-L103S01E>

erstellt für:

HY-LINE Communication Products

Carsten Pfaff

Inselkammerstr. 10; D-82008 Unterhaching

Tel.:089/614503-236 ; Fax: 089/6140960

E-Mail: c-pfaff@hy-line.de ; Web: [www.hy-line.de/communication](http://www.hy-line.de/communication)

erstellt von:

Oliver Gropp, HY-LINE Holding

Tel. 089/614503-48

Email: [o-gropp@hy-line.de](mailto:o-gropp@hy-line.de)